Sistemi di dosaggio e Pulizia

innovation > technology > future

La nostra completa *gamma di prodotti per soddisfare le*

1. Lavabicchieri

DETERGENTE	BRILLANTANTE
PR [Pompe dosatrici peristaltiche]	**PR** [Pompe dosatrici peristaltiche]
invikta D [Pompe dosatrici elettromagnetiche]	**invikta R** [Pompe dosatrici elettromagnetiche]

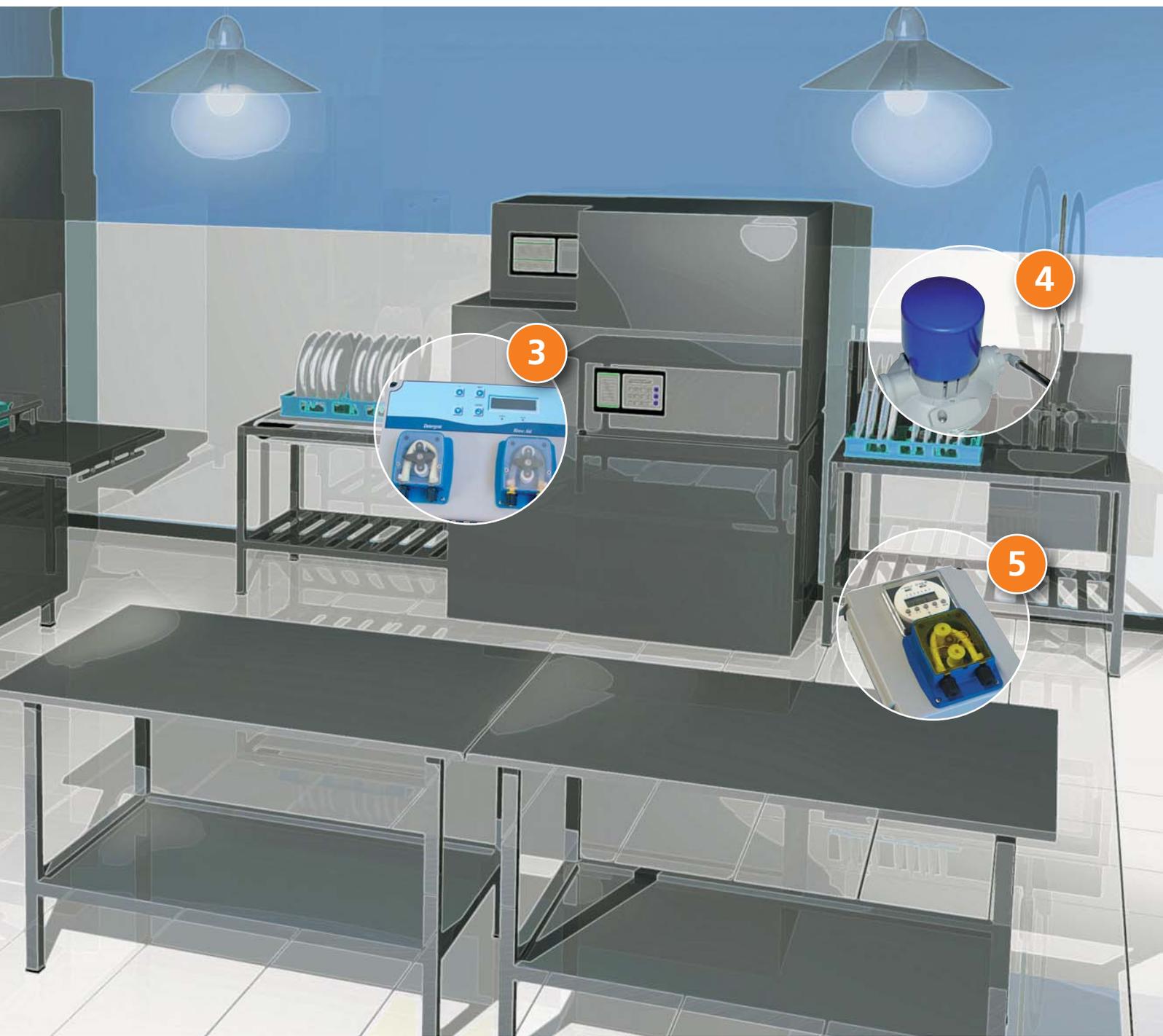
2. Lavastoviglie a cappottina

DETERGENTE	BRILLANTANTE
PR [Pompe dosatrici peristaltiche] **PA** [Pompe dosatrici peristaltiche] **PRT** [Pompe dosatrici peristaltiche]	**PR** [Pompe dosatrici peristaltiche] **PM** [Pompe dosatrici peristaltiche]
Twindose 10 [Sistemi di dosaggio] **Twindose 20** [Sistemi di dosaggio] **Twindose 35** [Sistemi di dosaggio] **Twindose 40** [Sistemi di dosaggio]	**Twindose 10** [Sistemi di dosaggio] **Twindose 20** [Sistemi di dosaggio] **Twindose 35** [Sistemi di dosaggio] **Twindose 40** [Sistemi di dosaggio]
invikta D [Pompe dosatrici elettromagnetiche]	**invikta R** [Pompe dosatrici elettromagnetiche]

3. Lavastoviglie a traino

DETERGENTE	BRILLANTANTE
Twindose 10 [Sistemi di dosaggio] **Twindose 20** [Sistemi di dosaggio] **Twindose 35** [Sistemi di dosaggio] **Twindose 40** [Sistemi di dosaggio] **Twindose 40 Plus** [Sistemi di dosaggio] **Twindose Polveri** [Sistemi di dosaggio]	**Twindose 10** [Sistemi di dosaggio] **Twindose 20** [Sistemi di dosaggio] **Twindose 35** [Sistemi di dosaggio] **Twindose 40** [Sistemi di dosaggio] **Twindose 40 Plus** [Sistemi di dosaggio] **Twindose Polveri** [Sistemi di dosaggio]
invikta D [Pompe dosatrici elettromagnetiche] **tekna EVO** [Pompe dosatrici elettromagnetiche]	**invikta R** [Pompe dosatrici elettromagnetiche] **tekna EVO** [Pompe dosatrici elettromagnetiche]

4. Lavaggio manuale

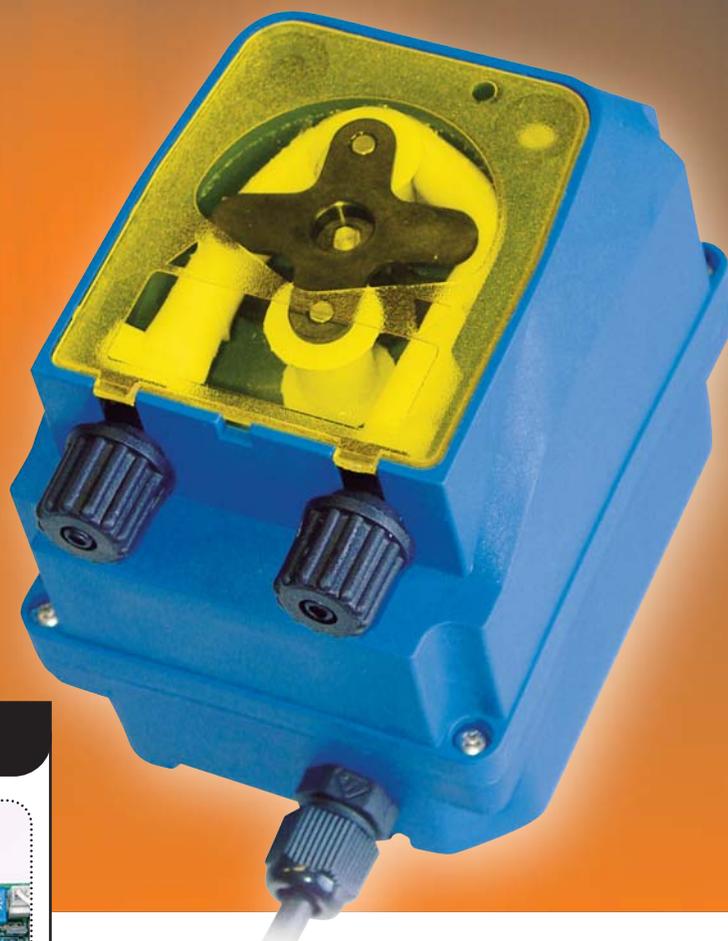
DETERGENTE	SANITIZZANTE
prodose EPDM	**prodose Silicone**
prosink 1 **prosink 2**	**prosink 1** **prosink 2**

5. Enzimi

- **TM Analogic**
  [Sistema di dosaggio temporizzato analogico]
- **TM Digital**
  [Sistema di dosaggio temporizzato digitale]

6. Pulizia Superfici

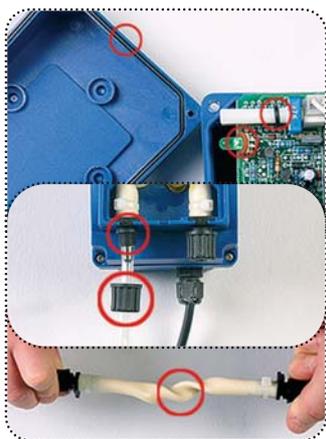
- **promix**
- **proklyn**
- **prowash**
- **profoam**

pompe dosatrici peristaltiche

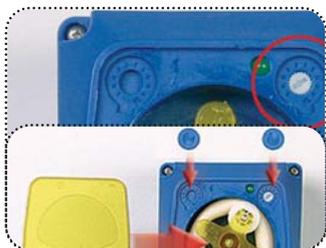
Le pompe dosatrici SEKO sono conformi alle disposizioni contenute nelle seguenti normative internazionali: **73/23CEE of 19/2/73 89/336CEE of 3/5/89 • EN60335-1 • ISO 9001 (version 2000)**

Sicure e affidabbili

Contenitore in polipropilene estremamente resistente agli urti ed alle aggressione chimica

Grado di protezione IP 65 e **isolamento elettrico classe 2** (senza collegamento a terra)

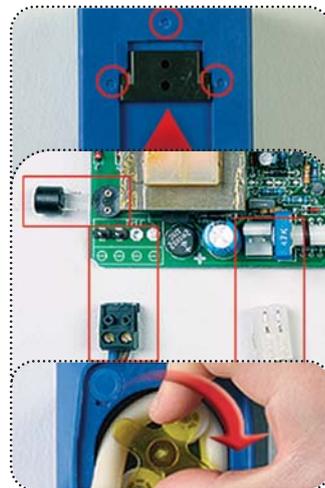
Tubi membrana resistenti e duraturi in Santoprene e sekobril, dotato di raccordi di uscita e entrata per effettuare connessioni rapide e sicure

Facile da usare

Molto semplice e facile la configurazione dei parametri grazie al trimmer

Tappi di protezione che impediscono operazioni indesiderate

Facile installazione
Minima manutenzione

Semplice da installare grazie alle comode staffe di fissaggio a muro

Grazie alle connessioni elettriche facilitate la manutenzione risulta semplice e non necessita di particolari utensili

La sostituzione dei tubi non richiede l'avviamento della pompa

Detergente

PA Pompa con regolazione conducimetrica del dosaggio

Alimentazione 230 Vac 50-60 Hz (24 Vac 50-60 Hz su richiesta)

Assorbimento 3.5 W

PA 6 (Tubo in Santoprene)	**0.1 bar**	**6 lt/h**
PA 9 (tubo in Santoprene)	**0.1 bar**	**9 lt/h**

PR Pompa con regolazione volumetrica del dosaggio

Alimentazione 230 Vac 50-60 Hz (24 Vac 50-60 Hz su richiesta)

Assorbimento 3.5 W

PR 4 (Tubo in Santoprene)	**0.1 bar**	**0.6…4 lt/h**
PR 7 (Tubo in Santoprene)	**0.1 bar**	**1.2…7 lt/h**

PRT Pompa a velocità fissa con regolazione temporizzata del dosaggio

Disponibili versioni alimentate da singola o doppia elettrovalvola. Due trimmer consentono di impostare il tempo di dosaggio nella fase di carico e in quella di reintegro del detergente.

Alimentazione 230 Vac 50-60 Hz (24 Vac 50-60 Hz su richiesta • **Assorbimento** 3.5 W

Tempo di carico 18 to 180 sec. • **Tempo di reintegro** 2 to 15 sec.

PRT 6 (Tubo in Santoprene)	**0.1 bar**	**6 lt/h**
PRT 9 (tubo in Santoprene)	**0.1 bar**	**9 lt/h**

Brillantante

PR Pompa con regolazione volumetrica del dosaggio

Alimentazione 230 Vac 50-60 Hz (24 Vac 50-60 Hz su richiesta)

Assorbimento 3.5 W

PR 1 (Tubo in **sekobril**)	**3 bar**	**0.2…1 lt/h**

PM Pompa a velocità fissa con regolazione temporizzata del dosaggio

Un trimmer consente di impostare il tempo di dosaggio del brillantante

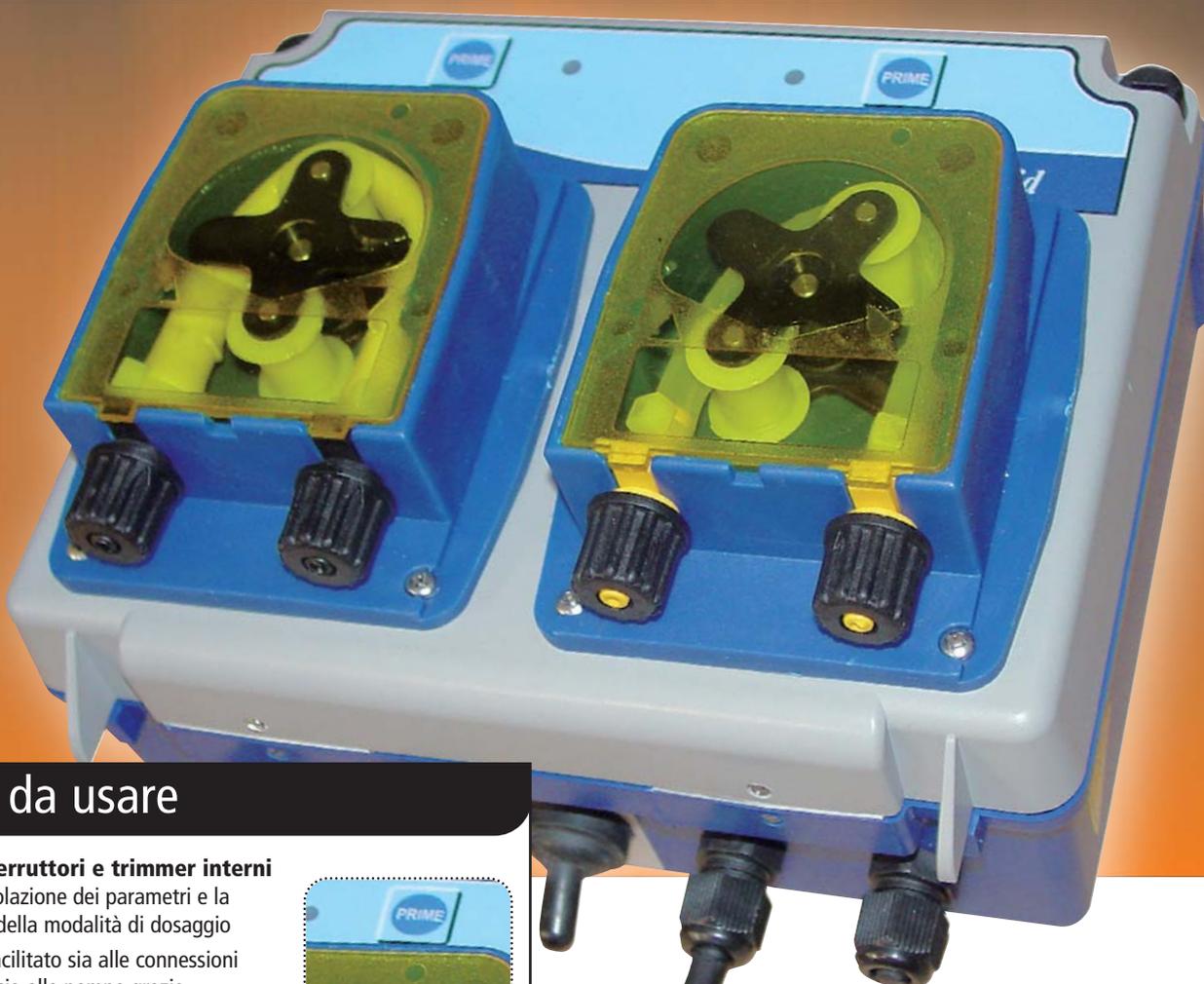
Alimentazione 230 Vac 50-60 Hz (24 Vac 50-60 Hz su richiesta)

Assorbimento 3.5 W • **Tempo di dosaggio**1 to 25 sec.

PM 0.4 (Tubo in **sekobril**)	**3 bar**	**0.4 lt/h**
PM 1.5 (Tubo in **sekobril**)	**3 bar**	**1.5 lt/h**

sistemi di dosaggio

twindose 10 e 20

La serie TWINDOSE offre sistemi compatti per il dosaggio automatico del detergente e del brillantante. Studiati appositamente per lavastoviglie industriali a ciclo fisso e a tunnel, ad una o due elettrovalvole, consentono di ridurre al minimo qualsiasi operazione manuale. Grazie alla grande esperienza SEKO nei sistemi peristaltici, l'installazione e la manutenzione rimangono estremamente semplici e veloci.

Facile da usare

- **Microinterruttori e trimmer interni** per la regolazione dei parametri e la selezione della modalità di dosaggio
- Accesso facilitato sia alle connessioni elettriche sia alle pompe grazie all'apertura a **90°**
- **Tasti esterni per l'adescamento** dei prodotti chimici

Semplice installazione e Minima mantenzione

- È sufficiente collegare le pompe e connettere il sistema alle elettrovalvole della lavastoviglie
- Semplice da installare grazie alle comode staffe di fissaggio a muro
- La manutenzione risulta semplice e non necessita di particolari utensili

Sicurezza e affidabilità

- Regolazione all'interno della scatola per evitare manomissioni
- Grado di protezione **IP65** e **isolamento elettrico classe 2** (senza collegamento a terra)
- Ingressi allarme fine prodotto per **sonda di livello a contatto reed**
- Tubi membrana in **Santoprene** e **sekobril** sempre equipaggiati di raccordi per effettuare connessioni rapide e sicure

Twindose 10
Sistemi analogici

Sistema compatto per il dosaggio automatico del detergente e del brillantante, studiato appositamente per lavastoviglie industriali a ciclo fisso ad una elettrovalvola.

Caratteristiche tecniche

DOSAGGIO DETERGENTE	Volumetrico
DOSAGGIO BRILLANTANTE	Volumetrico
TEMPO DI RITARDO DETERGENTE	-
TEMPO DI RITARDO BRILLANTANTE	-
POMPA DETERGENTE	Tubo in Santoprene
Portata	0.7 … 4 lt/h
POMPA BRILLANTANTE	Tubo in **sekobril**
Pressione massima	3 bar
Portata	0.2 … 1 lt/h
ALLARMI	Segnalazione acustica fine prodotto

ALIMENTAZIONE	
Dalle elettrovalvole	24/115/230 Vac
ASSORBIMENTO (max.)	8 W
PESO	1,2 Kg
DIMENSIONI (mm)	L 195 x A 168 x P 110
DIMENSIONI IMBALLO (mm)	
L 270 x A 270 x P 130 (9,477 cm³)	

Twindose 20
Sistemi analogici

Sistema compatto per il dosaggio automatico del detergente e del brillantante, compatibile con lavastoviglie industriali a ciclo fisso e a tunnel.

Caratteristiche tecniche

DOSAGGIO DETERGENTE	
In fase di carico	Temporizzato
In fase di reintegro	Volumetrico
DOSAGGIO BRILLANTANTE	Volumetrico
TEMPO DI RITARDO DETERGENTE (lavastoviglie a tunnel)	20 sec.
TEMPO DI RITARDO BRILLANTANTE	-
POMPA DETERGENTE	Tubo in Santoprene
Portata	1 … 6 lt/h
POMPA BRILLANTANTE	Tubo in **sekobril**
Pressione massima	3 bar
Portata	0.2 … 1 lt/h
ALLARMI	Segnalazione acustica fine prodotto

ALIMENTAZIONE	
Dalle elettrovalvole	24/115/230 Vac
ASSORBIMENTO (max.)	8 W
PESO	1,2 Kg
DIMENSIONI (mm)	L 195 x A 168 x P 110
DIMENSIONI IMBALLO (mm)	
L 270 x A 270 x P 130 (9,477 cm³)	

sistemi di dosaggio
twindose 35 40•Plus•LP

SEKO ha studiato nuove soluzioni per il dosaggio automatico nelle lavastoviglie industriali monovasca e tunnel ed in particolorare per applicazioni cosidette "heavy duty"(applicazioni in cui i tempi di dosaggio superano le 50 ore settimanali): **Serie Twindose 35** e **35 LP polveri**, **Serie Twindose 40, 40 Plus** e **40 LP polveri**.

Ampia gamma

- **Versione LL** (1 pompa detergente e 1 pompa brillantante)
- **Versione DL** (1 elettrovalvola per dispenser detergente in polvere e 1 pompa brillantante)
- **Versione LLL** (1 pompa detergente, 1 pompa brillantante e 1 pompa sanitizzante)
- **Versione DLL** (1 elettrovalvola per dispenser detergente in polvere, 1 pompa per brillantante e 1 pompa sanitizzante)

3 tipi di dosaggio

- **Conducibilità** o **tempo** per la pompa del detergente
- **Velocità** o **tempo** per la pompa del brillantante
- **Velocità** per la pompa del sanitizzante

Semplici da installare con minima installazione

- È sufficiente eseguire i collegamenti idraulici e connettere elettricamente il sistema:
  • alle elettrovalvole della lavastoviglie o alla pompa di lavaggio
  • alimentazione esterna con segnali provenienti dalla lavastoviglie
- Semplice da installare grazie alla comoda staffa di fissaggio a muro
- La manutenzione risulta semplice e non necessita di particolari utensili

Sicuri e affidabili

- **Microinterruttori e trimmer interni** (Versione 35) per la regolazione dei parametri e la selezione della modalità di dosaggio
- **Regolazioni digitali esterne** (Versione 40 e 40Plus) con protezione delle regolazioni tramite password
- Accesso facilitato sia alle connessioni elettriche sia alle pompe grazie all'apertura a **90°**
- **Tasti esterni per l'adescamento** dei prodotti chimici
- Grado di protezione **IP65** e **isolamento elettrico classe 2** (senza collegamento a terra)
- Ingressi allarme fine prodotto per **sonda di livello a contatto reed** con possibilità di bloccare le pompe
- Tubi membrana in **Santoprene** e **Sekobril** sempre equipaggiati di raccordi per effettuare connessioni rapide e sicure
- **Segnale sonoro** a set point raggiunto
- **Gestione separata** del primo carico
- **Possibilità di scegliere misura della conducibilità** con sonda conducimetrica (Versione 35 e 40) o induttiva (Versione 40Plus)
- **Doppia visualizzazione della conducibilità:**
  - in µS e in SKU tramite sonda conducimetrica (Versione 40)
  - in mS e in SKU tramite sonda induttiva (Versione 40Plus)
- **Cuscinetto a sfere di supporto (standard su tutte le versioni)** realizzato con la **TECNOLOGIA TRANSAXLE**, per incrementare la vita del motore
- **Motore potenziato a 5 poli** (Versione 40 e 40Plus)
- Controllo elettronico dei giri del motore
- **Gestione delle statistiche** (Versione 40 e 40Plus)
- **Delime mode:** consente l'operazione di disincrostazione del sistema senza scollegarsi
- **Relè per ripetizione allarme**
- **Autodiagnostica**
- **Statistiche scaricabili** tramite sistema IRDA (optional solo Versione 40 e 40 Plus)

Twindose 35/35 Polveri
Sistemi analogici

È un sistema di dosaggio a microprocessore, versatile e sicuro. Frutto dell'esperienza **SEKO** nei sistemi per lavastoviglie, unisce tecnologia moderna, facilità d'installazione e programmazione intuitiva. Disponibile in varie versioni per il dosaggio di liquidi e polveri, è utilizzabile su tutti i tipi di lavastoviglie (monovasca e tunnel).

Caratteristiche tecniche

DOSAGGIO DETERGENTE	Conducibilità o Temporizzato
DOSAGGIO BRILLANTANTE	Velocità o Temporizzato
DOSAGGIO SANITIZZANTE	Velocità
POMPA DETERGENTE	Tubo Santoprene
Portata	0.9 … 10.8 lt/h
POMPA BRILLANTANTE	Tubo SekoBril
Pressione massima	3 bar
Portata	0.12 … 1.5 lt/h
POMPA SANITIZZANTE	Tubo SekoBril
Pressione massima	3 bar
Portata	0.12 … 1.5 lt/h
SCALA DELLA MISURA DELLA CONDUCIBILITÀ	
(tramite sonda conducimetrica)	da 200 µS a 10 mS

ALLARMI	Doppio tempo OFA 255 sec.
(il primo attiva l'allarme e il secondo blocca le pompe)	
ALIMENTAZIONE	Switching
	da 80 a 265 Vac (24 Vac con modulo aggiuntivo)
SEGNALI DI INGRESSO	Selezionabili (tramite jumper)
	da 20 a 265 Vac o da 150 a 265 Vac
ASSORBIMENTO (max.)	14 W
PESO	3,5 Kg
DIMENSIONI (mm)	
Versione LL • LLL	L 285 x A 220 x P 110
Versione DL • DLL	L 360 x A 220 x P 110
DIMENSIONI IMBALLO (mm)	
L 400 x A 140 x P 240 (13.400 cm³)	

per polveri

Twindose 40/40 PLUS 40 Polveri
Sistemi digitali

È un sistema di dosaggio a microprocessore con display LCD. Rappresenta la punta di diamante dei sistemi di dosaggio **SEKO,** coniugando facilità d'installazione con un'ampia gamma di funzioni, compresa la gestione delle statistiche, che è possibile scaricare tramite un sistema ad infrarossi. **Twindose 40 e 40Plus** sono stati concepiti per essere utilizzati su tutte le lavastoviglie (monovasca e tunnel). **Twindose 40 Plus,** in particolare, è concepito per le applicazioni più gravose, grazie ai motori potenziati e alla tecnologia induttiva per la misura della conducibilità. La gamma disponibile è composta da una serie di modelli in grado di soddisfare tutte le esigenze della clientela.

Caratteristiche tecniche

DOSAGGIO DETERGENTE	Conducibilità o Temporizzato
DOSAGGIO BRILLANTANTE	Velocità o Temporizzato
DOSAGGIO SANITIZZANTE	Velocità
POMPA DETERGENTE	Tubo Santoprene
Portata	1.0 … 13.2 lt/h
POMPA BRILLANTANTE	Tubo SekoBril
Pressione massima	3 bar
Portata	0.19 … 2.4 lt/h
POMPA SANITIZZANTE	Tubo SekoBril
Pressione massima	3 bar
Portata	0.19 … 2.4 lt/h
SCALA DELLA MISURA DELLA CONDUCIBILITÀ	
(tramite sonda conducimetrica Twindose 40)	da 200 µS a 10 mS
(tramite sonda induttiva Twindose 40Plus)	da 1 a 50 mS

ALLARMI	Doppio tempo OFA 999 sec.
(il primo attiva l'allarme e il secondo blocca le pompe)	
ALIMENTAZIONE	Switching
	da 80 a 265 Vac (24 Vac con modulo aggiuntivo)
SEGNALI DI INGRESSO	Selezionabili (tramite jumper)
	da 20 a 265 Vac o da 150 a 265 Vac
ASSORBIMENTO (max.)	20 W
PESO	3,5 Kg
DIMENSIONI (mm)	
Versione LL • LLL	L 285 x A 220 x P 110
Versione DL • DLL	L 360 x A 220 x P 110
DIMENSIONI IMBALLO (mm)	
L 400 x A 140 x P 240 (13.400 cm³)	

per polveri

Kit installazione

Pompe Peristaltiche

Sonda conducimetrica	Staffa di fissaggio	Raccordo iniezione	Raccordo iniezione con valvola di non ritorno	Raccordo calzatubo Ø 6-8 mm	Filtro di fondo	Tubo di aspirazione	Tubo di mandata
PA	**per tutti i modelli**	**PA PR/PRT**	**PR/PM**	**PR/PM**	**per tutti i modelli**	**per tutti i modelli**	**PR/PM**

Sistemi Twindose

Sonda conducimetrica	Staffa di fissaggio	Raccordo iniezione in acciaio INOX	Tubo di aspirazione	Tubo di mandata	Tubo di mandata per scioglitore polveri
35/40 40Plus (induttiva)	**per tutti i modelli**	**per tutti i modelli** (per versione LL e LLL 35, 40 e 40 Plus)	**per tutti i modelli**	**per tutti i modelli**	**35/40/40Plus** (solo per le versioni DL e DLL)
Filtro di fondo	Raccordo iniezione per detergente in polvere	Raccordo iniezione PP per sanitizzante	Raccordo iniezione con valvola di non ritorno	Raccordo calzatubo Ø 6-8 mm	Raccordo a "T"
per tutti i modelli	**35/40/40Plus** (solo per le versioni DL e DLL)	**35/40/40Plus** (solo per le versioni LL e LLL)	**per tutti i modelli**	**per tutti i modelli**	**35/40/40Plus**

Accessori

Pompe Peristaltiche

Sistema di allarme livello*	Pressacavo per guaina isolante flessibile**	Doppia staffa di fissaggio	Raccordo a "T"	Lancia d'aspirazione senza sonda di livello	Lancia d'aspirazione con sonda di livello	Raccordo iniezione in acciaio INOX	Raccordo iniezione low-profile
per tutti i modelli	**per tutti i modelli**	**per tutti i modelli**	**PR/PM**	**per tutti i modelli**	**PR**	**PA PR/PRT**	**PA PR /PRT**

* Utilizzabile con qualsiasi tipo di pompa dosatrice. Accetta sino a 2 sonde di livello a contatto reed e fornisce una segnalazione luminosa di mancanza prodotto. Fornito di una uscita supplementare per ripetizione allarme. Alimentazione 230 Vac (24 Vac a richiesta) ** Ø interno 10mm, Ø esterno 16mm. Da richiedere in fase d'ordine

Sistemi Twindose

Raccordo a "T"	Lancia d'aspirazione senza sonda di livello	Lancia d'aspirazione con sonda di livello	Contenitore detergente in polvere	Scioglitore detergente in polvere	Raccordo iniezione	Raccordo iniezione low-profile
per tutti i modelli	**per tutti i modelli**	**per tutti i modelli**	**35/40/40Plus** (solo per le versioni DL e DLL)	**35/40/40Plus** (solo per le versioni DL e DLL)	**per tutti i modelli**	**per tutti i modelli**

pompe dosatrici elettromagnetiche

invikta

Studiata appositamente per il mercato della detergenza con prestazioni (portata e pressione) specifiche.

Il peso e le ridotte dimensioni ne fanno un prodotto particolarmente maneggevole e facile da installare in qualsiasi condizione.

Grado di protezione IP65

Regolazione portata
manuale da 0 a 100%

Alimentazione
da 100 a 240 VAC (Standard)

Montaggio a parete:
- **direttamente sul muro**
- **con staffa di fissaggio**

Contenitore plastico esterno in PP con grado di protezione IP65 protetta da spruzzi d'acqua e da ambienti aggressivi

Corpo pompa con valvola di adescamento manuale

Alimentazione standard 100÷240 Vac (20÷90 Vac su richiesta)

La pompa può essere equipaggiata con connessione per sonda di livello

Regolazione manuale della portata da 0 (pompa ferma) al 100% della portata massima con Tappo copri-regolazione per evitare manomissioni

LED stato di funzionamento:
- **Lampeggia durante il funzianamento**
- **Lampeggia lentamente quando la pompa è ferma**
- **Lampeggia velocemente in presenza di allarme di livello**

invikta D
Dosaggio detergente

Caratteristiche tecniche

Portata massima	5 lt/h
Pressione massima	2 bar
Valvole e tenute	EPDM

invikta R
Dosaggio brillantante

Caratteristiche tecniche

Portata massima	2 lt/h
Pressione massima	7 bar
Valvole e tenute	FPM

pompe dosatrici elettromagnetiche
tekna EVO

tekna EVO AKL

Pompa elettromagnetica a dosaggio costante con regolazione manuale

dosaggio costante

tekna EVO APG

Pompa elettromagnetica a dosaggio costante con regolazione manuale, proporzionale a segnale digitale (contatore), proporzionale a segnale analogico (4÷20 mA)

dosaggio proporzionale

tekna EVO TPG

Pompa elettromagnetica a dosaggio costante con regolazione manuale, proporzionale a segnale digitale (contatore), proporzionale a segnale analogico (4÷20 mA)

dosaggio proporzionale

Codice	Pressione [bar]	Portata [lt/h]	Frequenza max. [colpi./min]	Portata impulsiva [cc/impulso]	Ø Raccordi IN / OUT [mm]	Consumo [W]
600	20	2.5	120	0,35	4 / 6 asp.	12,0
	18	3		0,41	4 / 7 mand.	
603	12	4	160	0,42	4 / 6	12,2
	10	5		0,52		
	8	6		0,63		
	2	8		0,83		
800	12	7	320	0,36	4 / 6	23,9
	10	10		0,52		
	5	15		0,78		
	1	18		0,94		
803	5	20	300	1,11	8 / 12	22,2
	4	25		1,39		
	2	40		2,22		
	1	54		3		

(Modello)

- Portata da 1 a 60 lt/h con una pressione d'uscita fino a 20 bar
- Contenitore in PP caricato in fibra di vetro
- Grado di protezione IP 65
- Membrana in PTFE
- Ingresso per sonda di livello
- Valvola di adescamento manuale
- Kit d'installazione completo di: filtro di fondo e valvola d'iniezione, tubi di aspirazione (PVC) e mandata (PE), staffa di fissagio

Razionale
Solo 4 modelli, solo PVDF, tutte le funzioni in un unica pompa

Compatibilità
Corpo pompa in PVDF e sfere in ceramica sono standard

Ridotta manutenzione
Diafraama di lunga durata con 5 anni di vita testati

Semplicità di programmazione
Menù di programmazione di nuova concezione

Dosaggio costante sempre
Alimentazione multi-tensione stabilizzata da 100 a 240 Vac 50/60 Hz con basso assorbimento

pompa manuale prodose

E' una pompa manuale per il dosaggio del detergente, del sanitizzante e di altri prodotti chimici concentrati.

Installazione facile e veloce

La staffa di montaggio ha le dime di foratura della maggior parte dei modelli esistenti sul mercato. Quando si sostituisce una pompa, non c'è bisogno di usare il trapano. Grazie alla staffa in dotazione il montaggio e lo smontaggio della pompa risulta estremamente facile.

Dosaggio Preciso

Ad ogni premuta la stessa quantità dosata.

Regolazione Portata

Regolazione della portata interna: 7.5, 15, 22 e 30 cc per colpo.

Una Gamma Completa

Per i detergenti, solventi e prodotti clorati.

Affidabile

- Molla non in contatto con il liquido
- Valvole di mandata e aspirazione facilmente accessibili per la loro manutenzione.

Staffa di fissaggio a muro

Kit Spout (incluso)

Per un perfetto e accurato dosaggio dei prodotti chimici

sistema diluizione prosink

E' un sistema di dosaggio che miscela acqua con una precisa quantità di detergente e sanitizzante. Il sistema è utilizzato per riempire i lavandini nelle cucine con la corretta miscela di prodotto per il lavaggio manuale.

- Connessione diretta alla rete idrica
- Nessun colegamento elettrico o ad aria compressa

- Attivazione tramite rubinetti a sfera
- Nessun bisogno di di premere o bloccare il pulsante

15 ugelli di diluizione

- Disconessioni idrauliche
- Protezione contro eventuali contaminazioni della rete idrica

- Superficie liscia dal design semplice e piacevole, con pannello frontale personalizzabile

- Carter in acciaio inossidabile
- Robusto, durevole e facile da pulire
- Facile da installare tramite 2 o 3 viti

- Robusto, durevole e facile da pulire
- Superficie liscia dal design semplice e piacevole e con pannello frontale personalizzabile
- Connessione diretta alla rete idrica, non necessita di collegamento elettrico o ad aria compressa
- Salva spazio

Installazione facile e veloce
non sono richiesti utensili speciali o personale specializzato

Per una vasta gamma di applicazioni, SEKO fornisce:
- Possibilità di dosare due differenti prodotti in successione o insieme (versione due prodotti)
- Sistema singolo o doppio
- **Portata 16 lt/min**

- **15 differenti ugelli diluitori,** per effettuare un dosaggio preciso
- Attivazione tramite rubinetti a sfera, nessun bisogno di premere o bloccare il pulsante
- Connessione diretta alla rete idrica

Accessori disponibili:
Cesti metallici per alloggiare i contenitori di prodotti

Sistemi di dosaggio temporizzati

TMSystems

I sistemi di dosaggio **serie TM** attraverso semplici programmatori analogici o digitali, permettono un dosaggio temporizzato efficace ed economico dei prodotti chimici.

- Grado di protezione IP65
- Semplicità d'installazione, uso e manutenzione
- Pompa peristaltica integrata
- Programmatore orario digitale o analogico
- Bassa rumorosità

TM Analogic

Programmatore Analogico

La versione analogica permette la programmazione giornaliera degli interventi, con l'ulteriore possibilità di regolare facilmente il tempo di funzionamento, grazie al circuito interno.

Alimentazione	230 Vac (115 Vac su richista)
Assorbimento	5 W
Misure d'ingombro	155 x 213 x 110 mm
Portata	0,4 lt/h
Pressione	1,5 bar

TM Digital

Programmatore Digitale

È possibile programmare fino ad un massimo di 8 interventi per ogni differente giorno della settimana. Il programmatore consente inoltre di attivare la pompa dosatrice manualmente, oppure di disattivare gli interventi.

Alimentazione	230 Vac (115 Vac su richista)
Assorbimento	5 W
Misure d'ingombro	155 x 213 x 110 mm
Portata	0,4 lt/h
Pressione	1,5 bar

sistema diluizione promix

E' l'innovativo dispenser della **SEKO** in grado di offrire alcune innovazioni che rendono più comoda e rapida qualsiasi tipo di applicazione e installazione. Economico, affidabile e versatile, è il sistema ideale per preparare miscele chimiche per contenitori di varie dimensioni.

facile...

1 ... montare la staffa al muro e mettere via gli attrezzi

2 ... incastrare il Promix nella staffa

3 ... inserire l'ugello di diluizione e i tubi

Il tempo è il vostro più prezioso bene.

Con il Promix adesso l'installazione sarà di 5 minuti invece che 20.

Non più...

- Rimuovere le viti
- Rimuovere il coperchio
- Perdere le viti
- Cercare le viti
- Riposizionare il coperchio
- Riavvitare le viti che sei stato capace di ritrovare

15 augelli di diluizione

Promix garantisce innovazione e un'accurata progettazione di tutte le parti meccaniche.

- Massima versatilità e minimo magazzino grazie alla sua modularità
- Veloce e facile da installare

Per una vasta gamma di applicazioni sono disponibili:

- Sistemi **singoli e multipli**
- **Portata da 4, 16 o 30 lt/min**
- Attivazione a pulsante e a leva con una sola mano
- Connessioni idrauliche che impediscono il riflusso di prodotto chimico con eventuali contaminazioni della rete idrica
- Pratica impugnatura collegata al tubo per il rifornimento remoto di contenitori dimedie e grandi dimensioni (solo su sistemi a 16 e 30 lt/min)

Accessori dsponibili:

- Cesti metallici per alloggiare i contenitori di prodotti
- Vaschetta di scolo per evitare sgocciolamenti
- Ugelli per basse diluizioni

Contenitore plastico... una soluzione innovativa

- Il sistema **ProMix** permette di aggiungere facilmente unità a sistemi già installati
- Facile installazione grazie alla staffa che evita di aprire il **ProMix**.
- La precisa miscela del prodotto chimico può essere raggiunta cambiando gli ugelli di diluizione

Gamma prodotti

Modello	Attivazione	No. Prodotti	Disconnetore	Portata
Promix B1F04	Pulsante	1	F-Gap	**4** lt/min
Promix B1F16	Pulsante	1	F-Gap	**16** lt/min
Promix B1F30	Pulsante	1	F-Gap	**30** lt/min
Promix L1F04	Leva	1	F-Gap	**4** lt/min
Promix B4F04	Pulsante	4	F-Gap	**4** lt/min
Promix B4F16	Pulsante	4	F-Gap	**16** lt/min
Promix L4F04	Leva	4	F-Gap	**4** lt/min

sistemi spray & schiuma

proklyn/prowash/profoam

Questi sistemi sono progettati per il lavaggio e/o la disinfezione di pavimenti e superfici nell'industria alimentare:

- aree di preparazione cibo (come cucine, forni, impianti di lavorazione carni, verdure e specialità gastronomiche, depositi di pesce)
- zone d'imballaggio, lavaggio automezzi, bacini di caricamento, commercianti di auto, aree fitness (spogliatoi in scuole, in palestre), ecc.

Caratteristiche

- Valvola di non ritorno e sistema Venturi in polipropilene facilmente smontabili
- Connessione diretta alla rete idrica
- Bassa sensibilità alle variazioni di pressione
- Installazione per mezzo di 3 viti
- Valvola antiriflusso
- Valvola a sfera in ottone nichelato
- Superficie regolare ed ergonomica, senza bordi taglienti e con coperchio frontale
- Struttura resistente, protetta dall'effetto "colpo d'ariete"
- Alta resistenza chimica
- Pistola con ugello ad ampiezza di getto regolabile e corpo d'ottone completamente ricoperto di gomma (solo **proklyn** e **prowash**)
- 15 ugelli colorati per ottonere diversi rapporti di diluizione
- Tubo di mandata di qualità alimentare
- Dispositivo di polverizzazione da 60 centimetri o telescopico (da 1 a 2 m)

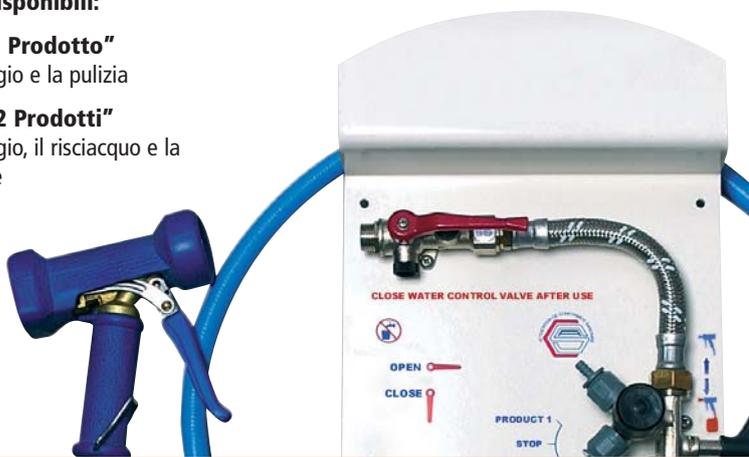
Vantaggi

- Facile installazione, uso e manutenzione
- Versatile, sicuro da maneggiare, indicato anche per applicazioni pesanti. Pistola ad attacco rapido con protezione antichoc
- Portata costante, anche in presenza di variazioni di pressione
- Rapidissima sostituzione, pulizia da incrostazioni e sporcizia, e trasformazione di una unità a 1 prodotto in una a 2 prodotti
- Permette di scegliere facilmente 15 rapporti di miscelazione differenti, rendendo il dosaggio esatto ed efficiente
- Non richiede energia elettrica o aria compressa
- Funziona anche con bassa pressione di rete
- Impedisce qualsiasi possibile inquinamento dell'acqua dovuto a eventuali riflussi del prodotto chimico
- Unità a 2 prodotti: un singolo apparecchio ottimizza il tempo di lavoro e permette di usare in successione prodotti differenti, qualidisinfettanti, detersivi ecc.
- Nessun problema di ossidazione

proklyn

Modelli disponibili:

proklyn"1 Prodotto"
per il lavaggio e la pulizia

proklyn "2 Prodotti"
per il lavaggio, il risciacquo e la disinfezione

Dati tecnici

TEMPERATURA DI LAVORO
60° C max.

PRESSIONE DI LAVORO
da 0,5 a 5 bar

UGELLI DI CALIBRAZIONE PER DILUZIONI
da 211:1 a 11:1
(da 0,50% a 10,90%)

DIMENSIONI SENZA TUBI

ALTEZZA	380 mm
LARGHEZZA	270 mm
PROFONDITÀ	70 mm

PESO
Proklyn (stazione) 1,5 kg

prowash

Modelli disponibili:

prowash"1 Prodotto"
per il lavaggio e la pulizia

prowash "2 Prodotti"
per il lavaggio, la pulizia e la disinfezione

Dati tecnici

TEMPERATURA DI LAVORO
60° C max.

PRESSIONE DI LAVORO
da 0,5 a 5 bar

UGELLI DI CALIBRAZIONE PER DILUZIONI
da 211:1 a 11:1
(da 0,50% a 10,90%)

DIMENSIONI SENZA TUBI

ALTEZZA	380 mm
LARGHEZZA	260 mm
PROFONDITÀ	90 mm

PESO
Prowash (stazione) 3,3 kg

profoam

Genera schiuma per la pulizia e/o la disinfezione delle superfici

Vantaggi

- Alta qualità, schiuma asciutta
- Tempo di lavoro ottimale della schiuma sulle superfici
- Basso consumo d'acqua

Caratteristiche

- Si installa direttamente sui circuiti d'acqua a bassa pressione e ad aria compressa
- La versione in PVC è fornita con un sostegno per il tubo flessibile incorporato, la versione in AISI è fornita con un sostegno separato
- Il sistema può anche essere montato su un carrello, con un compressore d'aria disponibile come opzione
- Manometro per acqua e aria è incluso

PISTOLA (standard per proklyn e prowash)

Caratteristiche

- Corpo d'ottone, completamente ricoperto di gomma di qualità alimentare
- Ugello nichelato ad alta portata, molla e perno d'acciaio inossidabile
- Grilletto a leva rinforzato
- Ampiezza di getto regolabile
- Sistema di attacco rapido
- Temperatura di lavoro fino a 80°C - Pressione di lavoro fino a 25 bar

Vantaggi

- Indicata anche per applicazioni pesanti
- Rapidissima da connettere
- Robusta, versatile, sicura da maneggiare, con protezione antichoc

DISCONNECTORE (su richiesta)

- Previene ogni possibile inquinamento dell'acqua dovuto a eventuali riflussi del prodotto chimico
- Facilmente accessibile valvola **BA a triplo controllo**, con 3 punti di connessione e test
- Approvata da **DVGW** (Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V. - Ente Normativo Tedesco)
- Conforme alla **norma EN 1717**

ARROTOLATORE

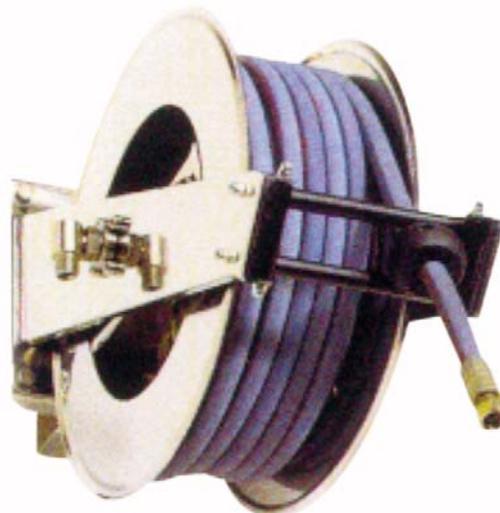
L'arrotolatore di acciaio inossidabile permette all'utenti di riporre il tubo rapidamente e senza sforzo.

Caratteristiche

- Interamente costruito in acciaio inossidabile (AISI 304)
- Può essere montato su superfici verticali o orizzontali
- Riavvolgimento automatico

Vantaggi

- Robusto e duraturo
- Versatile e salvaspazio

Dimensioni: A=50 cm L=26 cm P=60 cm
Lunghezza del tubo: 20 m • **Peso:** 30 Kg

SEKO Asia Pacific **SINGAPORE** • SEKO China **CHINA** • SEKO do Brasil **BRAZIL** • SEKO Dosing Systems **USA** • SEKO Deutschland **GERMANY** • SEKO France **FRANCE** • SEKO Iberica **SPAIN** SEKO Italia **ITALY** • OOO SEKO **RUSSIA** • SEKO Northern Europe **DENMARK** • SEKO SIETA **ROMANIA** • SEKO Southern Africa **SOUTH AFRICA** • SEKO UK **UNITED KINGDOM**

www.seko.com

I dati tecnici possono essere cambiati senza preavviso. I disegni e le immagini sono puramente indicativi.